

# OptiFresh Bean



**gebruiksaanwijzing    betriebsanleitung**  
**user manual        mode d'emploi**

---

---

## Copyright

© 2012 Animo®

Dieses Dokument darf ohne die vorherige Zustimmung des Herstellers weder ganz noch teilweise reproduziert und/oder als Druck, Mikrofilm, elektronisches Medium oder in irgendeiner anderen Form veröffentlicht werden. Dies gilt auch für die entsprechenden Diagramme und/oder Grafiken.

Animo behält sich das Recht vor, ohne vorherige oder sofortige Benachrichtigung des Kunden jederzeit Teile zu ändern. Der Inhalt dieses Handbuchs kann ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Handbuch gilt für das Standardmodell des Geräts. Animo übernimmt daher keine Verantwortung für mögliche Änderungen, die sich aus der Abweichung der technischen Daten von dem an Sie gelieferten Standardmodell ergeben.

Dieses Handbuch wurde mit äußerster Sorgfalt erstellt. Der Hersteller übernimmt aber keine Verantwortung für Fehler in diesem Dokument oder für deren Folgen.

Dieses Handbuch wurde ursprünglich in englischer Sprache verfasst. Alle anderen Sprachen in diesem Dokument sind eine Übersetzung des englischen Quelltextes.

## INHALTSVERZEICHNIS

	<b>Copyright .....</b>	<b>91</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheit .....</b>	<b>93</b>
1.1	Wichtige Information .....	93
1.2	Warnzeichen .....	93
1.3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	94
1.4	Änderungen .....	94
1.5	Sicherheitseinrichtungen .....	95
1.6	Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit .....	97
1.7	Benutzer .....	98
1.8	Richtlinien .....	99
1.9	Garantie .....	99
1.10	Entsorgung .....	99
1.11	Weitere Hilfe und Information .....	99
<b>2</b>	<b>Beschreibung .....</b>	<b>100</b>
2.1	Übersicht .....	100
2.2	Funktionsprinzip .....	103
2.3	Technische Daten .....	105
2.4	Anzeige .....	107
2.5	Konfigurationsmenü .....	108
2.6	Energiesparmodus .....	110
<b>3</b>	<b>Transport &amp; Installation .....</b>	<b>112</b>
3.1	Transport .....	112
3.2	Installation .....	112
<b>4</b>	<b>Arbeitsweise .....</b>	<b>117</b>
4.1	Übersicht über Bedienfeld .....	117
4.2	Übersicht über Bedienfeld (Innen) .....	118
4.3	Öffnen der Tür .....	118
4.4	Ein- und Ausschalten .....	119
4.5	Start der Ausgabe von Tassen .....	119
4.6	Start der Ausgabe von Kannen .....	119
4.7	Stoppen der Ausgabe von Tassen oder Kannen .....	120
4.8	Füllen des Bohnenbehälters .....	120
4.9	Füllen des Instant-Behälters .....	120
4.10	Verwendung des Münzmechanismus (optional) .....	121
4.11	Verwendung des Münzenwechslers (optional) .....	121
<b>5</b>	<b>Wartung .....</b>	<b>122</b>
5.1	Reinigungs- und Desinfektionsmittel .....	122
5.2	Reinigung .....	122
<b>6</b>	<b>Fehlersuche .....</b>	<b>131</b>
6.1	Fehlermeldungen .....	131
6.2	Meldungen auf der Anzeige .....	133
6.3	Störungen .....	134

# 1 Sicherheit

## 1.1 Wichtige Information

Dieses Benutzerhandbuch soll dabei helfen, diese Maschine sicher und effektiv zu bedienen. Dieses Handbuch liefert Informationen über die Installation, Bedienung und Wartung des Geräts. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass Sie das Handbuch gelesen und verstanden haben.

Es liegt in Ihrer Verantwortung, diese Maschine gemäß allen Sicherheitsanweisungen und Vorgehensweisen in diesem Handbuch sowie allen anderen Sicherheitsvorkehrungen an Ihrem Arbeitsplatz zu bedienen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Maschine richtig installiert, konfiguriert, in Betrieb genommen, bedient, repariert und gewartet wird und dass dies nur von Personen durchgeführt wird, die für diese Aufgaben ordnungsgemäß ausgebildet wurden. Es liegt auch in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Maschine nur vollkommen im Einklang mit den Gesetzen und Richtlinien verwendet wird, die für die Rechtsprechung des Aufbauortes des Geräts gelten.



### **WARNUNG**

Vor dem Versuch, die Maschine zu gebrauchen, müssen alle Sicherheitsinformationen in diesem Kapitel gelesen, verstanden und bekannt sein. Achten Sie besonders auf alle Warn- und Vorsichtshinweise im gesamten Handbuch. Werden nicht alle Warnhinweise und Maßnahmen in diesem Handbuch befolgt, können Sie selbst oder andere Personen ernsthaft - auch tödlich - verletzt werden.



### **WARNUNG**

Falls Sicherheitsanweisungen oder Vorgehensweisen vorhanden sind, die Sie nicht verstehen, verwenden Sie die Maschine nicht. Wenden Sie sich an Ihren Vorgesetzten und sorgen Sie für eine angemessene Schulung über den Gebrauch der Maschine. Wird die Maschine verwendet, ohne dass alle Sicherheitsanweisungen und Maßnahmen in diesem Handbuch befolgt werden, können Sie oder andere Personen schwer - auch tödlich - verletzt werden.



### **WARNUNG**

Verwenden Sie die Maschine erst, wenn Sie eine angemessene und ordnungsgemäße Schulung im sicheren und effektiven Gebrauch erhalten haben. Falls Sie unsicher sind, ob Sie die Maschine sicher und effektiv verwenden können, verwenden Sie sie nicht. Versuchen Sie niemals, eine Sicherheitseinrichtung an der Maschine zu entfernen, zu verändern, zu umgehen oder zu unterlaufen. Das Eingreifen in Sicherheitseinrichtungen kann zu schweren Personenverletzungen führen.

## 1.2 Warnzeichen

An der Maschine befinden sich Sicherheitszeichen mit der entsprechenden Sicherheitsinformation. Alle Sicherheitszeichen sind in diesem Handbuch ebenfalls aufgeführt und werden näher erklärt.

### 1.2.1 **Klassifizierung von Sicherheitszeichen**

Die Sicherheitszeichen sind international anerkannt und werden unten beschrieben.



#### **WARNUNG**

Warnzeichen, dass auf eine Gefahr hinweist.

### 1.2.2 **Warnung, Vorsicht und Hinweis**



#### **WARNUNG**

"Warnung" weist auf eine Gefahr hin, die zu Personenverletzungen - auch tödlichen - führen kann.



#### **Vorsicht**

"Vorsicht" weist auf eine Gefahr hin, die zu Schäden an der Maschine, Schäden an anderen Geräten und/oder zu Umweltverschmutzung führen kann.



#### **Hinweis**

"Hinweis" wird verwendet, um Zusatzinformation hervorzuheben.

## 1.3 **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Bei der Maschine handelt es sich um ein Gerät zur Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen und zur Zubereitung heißer Getränke. Jeglicher andere oder zusätzliche Gebrauch wird als zweckentfremdet betrachtet. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für jegliche Schäden, die durch einen anderen Gebrauch als den oben beschriebenen oder durch eine Fehlbedienung verursacht wurden.



#### **WARNUNG**

Verwenden Sie nicht Produkte, die nicht den geltenden Lebensmittelrichtlinien entsprechen.



#### **Hinweis**

Diese Maschine darf nur für kommerzielle Einstellungen verwendet werden. Dies ist keine Haushaltsanwendung.

## 1.4 **Änderungen**



#### **WARNUNG**

Versuchen Sie nicht, Änderungen oder Modifikationen an der Maschine durchzuführen, ohne zuvor die ausdrückliche Zustimmung von Animo eingeholt zu haben. Unerlaubte Änderungen oder Modifikationen an der Maschine können zu schweren Personenverletzungen - auch tödlichen - führen.



#### **WARNUNG**

Versuchen Sie nicht, die Sicherheitsfunktionen zu ändern, zu entfernen oder zu umgehen.



#### **WARNUNG**

Versuchen Sie nicht, Änderungen durchzuführen, die die lokalen, regionalen oder nationalen Richtlinien verletzen.

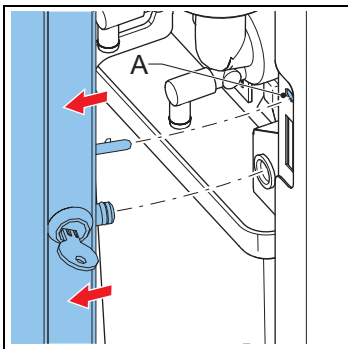
**WARNUNG**

Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter und der Betriebsschalter frei zugänglich sind.

Animo ist stets bereit, die Wertsteigerung seiner Maschinen für die Benutzer durch Änderungen oder Modifikationen zu diskutieren. Siehe "Weitere Hilfe und Informationen".

## 1.5 Sicherheitseinrichtungen

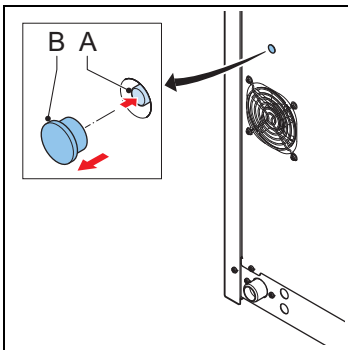
### 1.5.1 Türschalter



Der Türschalter (A) schaltet die Maschine automatisch aus, wenn die Tür geöffnet wird.

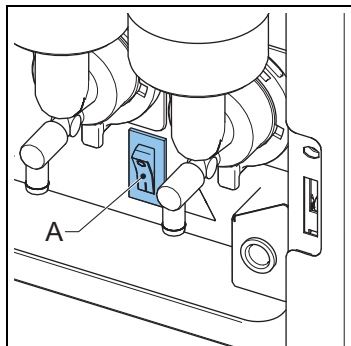
### 1.5.2 Temperatur-Sicherheitseinrichtung

Die Temperatur-Sicherheitseinrichtung schaltet das Heizelement aus, wenn die Temperatur zu hoch ist. Dies verhindert ein Trockenkochen der Maschine. Das Temperatursicherheitsgerät kann manuell bedient werden.



- 1 Entfernen Sie die Abdeckung (B).
- 2 Drücken Sie auf die Reset-Taste (A).

### 1.5.3 Ein-/Aus-Schalter



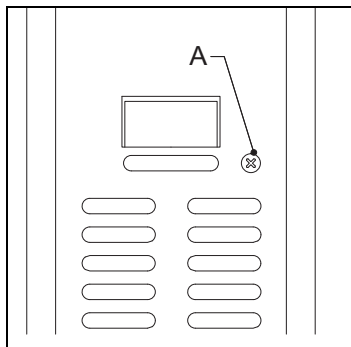
Mit dem Ein-/Aus-Schalter (A) wird die Maschine ein- und ausgeschaltet. Die Maschine kann immer noch aufgeladen sein, nachdem sie ausgeschaltet wurde. Ziehen Sie den Stecker der Maschine aus der Steckdose, um sicherzustellen, dass sie vollkommen entladen ist.



#### **WARNUNG**

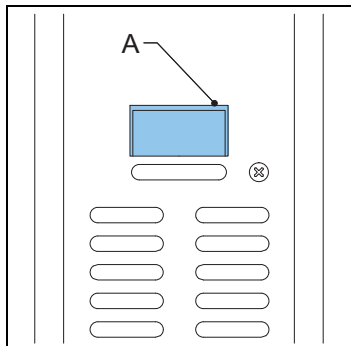
Der Hauptstromschalter schaltet nicht alle internen Teile ab. Trennen Sie die Maschine vor dem Öffnen immer vom Strom.

### 1.5.4 Abbruch-Taste



Die Abbruch-Taste (A) storniert das gewählte Rezept.

### 1.5.5 Anzeige



Auf der Anzeige erscheinen technische Störungen mit Fehlercodes. Die Anzeige liefert auch Zusatzinformationen oder Warnungen für den Benutzer.

## 1.6 Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit

### 1.6.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit

- Vergewissern Sie sich, dass die Umgebung um die Maschine herum trocken, sauber und ausreichend ausgeleuchtet ist;
- Halten Sie sich von bewegenden Teilen fern;
- Verwenden Sie nur Animo Ersatzteile.
- Verwenden Sie nur von Animo empfohlene Produkte.

### 1.6.2 Während der Installation

- Stellen Sie die Maschine auf einer festen und ebenen Oberfläche auf Arbeitshöhe auf.
- Stecken Sie den Stecker der Maschine in eine Steckdose mit Schutzleiter.
- Vergewissern Sie sich, dass die Maschine nicht undicht ist.
- Stellen Sie die Maschine nicht an Orten mit Temperaturen unter 0 °C auf.
- Beachten Sie die regionalen Richtlinien und verwenden Sie nur zugelassene Materialien und Teile.
- Prüfen Sie, ob die Einzelheiten auf dem Typenschild mit dem entsprechenden Land übereinstimmen.

### 1.6.3 Beim normalen Gebrauch

- Untersuchen Sie die Maschine vor der Verwendung auf Schäden.
- Neigen Sie die Maschine nicht.
- Tauchen Sie die Maschine nicht in Flüssigkeiten ein und sprühen Sie sie nicht mit einem Schlauch ab.
- Verwenden Sie zur Bedienung der Maschine keine scharfen Gegenstände.
- Halten Sie die Bedienelemente schmutz- und fettfrei.
- Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie die Wasserversorgung, wenn die Maschine länger nicht verwendet wird.



#### **1.6.4 Während der Wartung und Reparatur**

- Führen Sie die regelmäßige Wartung der Maschine durch.
- Tragen Sie bei Ausführung der regelmäßigen Wartung Schutzhandschuhe.
- Verlassen Sie die Maschine während der Wartung nicht.
- Vergewissern Sie sich, dass Reparaturen nur von geschulten und hierzu berechtigten Personen ausgeführt werden.
- Ziehen Sie den Stecker der Maschine aus der Steckdose, um die Wartung gemäß den Fehlermeldungen durchzuführen.



##### **WARNUNG**

Ziehen Sie den Stecker der Maschine aus der Steckdose, um die Maschine komplett zu entladen.

#### **1.6.5 Ersatzanweisungen**

- Wenn das Stromkabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, seinen Dienstleistungsagenten oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
- Verwenden Sie immer den neuen Schlauchsatz, der mit der Maschine geliefert wurde. Alte Schlauchsätze oder andere Schlauchsätze sollten nicht verwendet werden.



##### **WARNUNG**

Ziehen Sie den Stecker der Maschine aus der Steckdose, um die Maschine komplett zu entladen.

### **1.7 Benutzer**

#### **1.7.1 Qualifikation der Personen**

- Die Maschine darf nur von Personen ab 14 Jahren verwendet werden. Halten Sie sich an die entsprechenden nationalen Richtlinien für Arbeitssicherheit und Gesundheit.
- Die Maschine darf nicht durch Kinder oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten verwendet, oder die nicht ausreichend Erfahrung und Wissen haben, wenn sie nicht beaufsichtigt werden.
- An der Maschine dürfen nur Personen arbeiten, denen die Erlaubnis hierzu erteilt wurde.
- Alle Personen dürfen nur die Arbeit ausführen, für die sie geschult wurden. Dies gilt sowohl für Wartungsarbeiten als auch für die normale Maschinenbedienung.
- Alle an der Maschine arbeitenden Personen müssen freien Zugang zu den entsprechenden Handbüchern haben.
- Die Bediener müssen mit allen Situationen vertraut sein, die auftreten können, so dass sie in Notfällen schnell und effektiv handeln können.

### 1.7.2 Personen- und Lebensmittelhygiene

Die Maschine verarbeitet Getränke für den menschlichen Verzehr. Daher müssen im Verarbeitungsbereich die höchsten Hygienestandards aufrechterhalten werden.



#### Vorsicht

Als Bediener sollten Sie eine Schulung in Personen- und Lebensmittelhygiene von Ihrem (Ihren) Arbeitgeber(n) erhalten haben. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie die Maschine nicht und betreten Sie nicht den Verarbeitungsbereich. Vereinbaren Sie mit Ihrem Vorgesetzten oder Schulungsleiter eine Schulung. Arbeiten im Verarbeitungsbereich ohne ausreichendes Verständnis der Hygiene kann zur Verunreinigung von Getränken führen.

- Waschen Sie Ihre Hände gründlich, bevor Sie den Verarbeitungsbereich betreten.
- Entfernen Sie Ihre Uhr und losen Schmuck, bevor Sie den Verarbeitungsbereich betreten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Maschine regelmäßig gereinigt wird.

### 1.8 Richtlinien

Diese Maschine erfüllt folgende EG-Richtlinien:



EMV-Richtlinie: 2004/108/EC  
Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EC  
Maschinenrichtlinie: 2006/42/EC



RoHS-Richtlinie: 2002/95/EC  
WEEE-Richtlinie: 2002/96/EC



Lebensmittelkontakttrichtlinie: 1935/2004/EC

### 1.9 Garantie

Die für diese Maschine geltende Garantie ist Teil der allgemeinen Lieferbedingungen.

### 1.10 Entsorgung

Der Gebrauch und die Wartung der Maschine birgt keinerlei Gefahren für die Umwelt. Die meisten Teile können auf übliche Weise entsorgt werden.



#### Hinweis

Stellen Sie die Einhaltung der regionalen Gesetzgebung, der Richtlinien, Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt sicher.

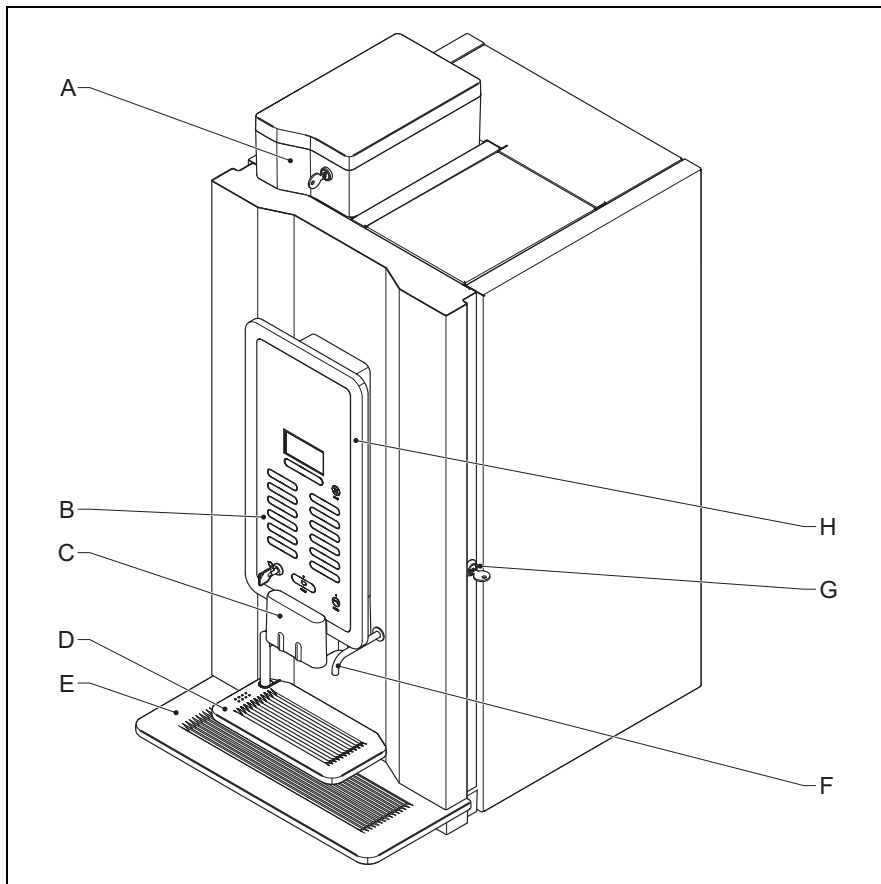
### 1.11 Weitere Hilfe und Information

Animo ist bemüht, die Benutzer und Bediener seiner Produkte im höchsten Maß zu unterstützen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen über Einstellungen, die Wartung und Reparaturarbeiten zu erhalten, die dieses Dokument nicht enthält.

## 2 Beschreibung

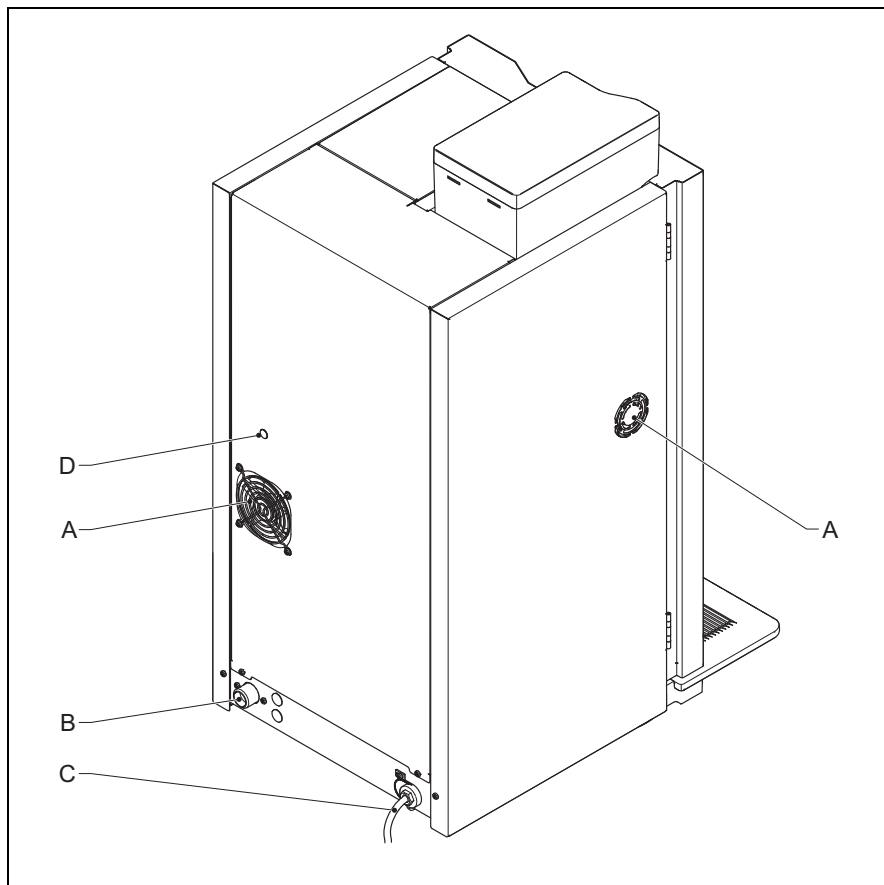
### 2.1 Übersicht

#### 2.1.1 Vorderseite



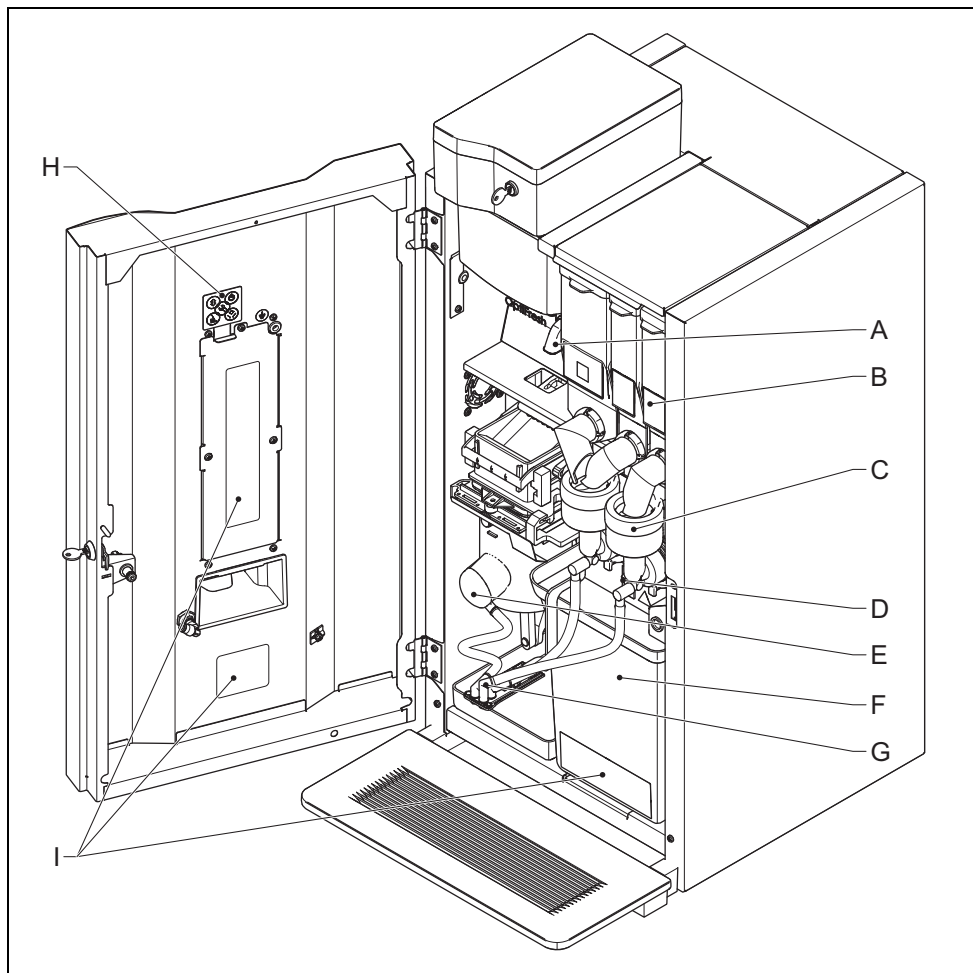
- A:** Bohnenbehälter  
**B:** Bedienfeld  
**C:** Auslass  
**D:** Tablett  
**E:** Tropfschale  
**F:** Wasserauslass  
**G:** Türschloss  
**H:** OptiLight

### 2.1.2 Rückseite



- A:** Lüfter
- B:** Wasseranschluss
- C:** Netzkabel
- D:** Temperatur-Sicherheitseinrichtung

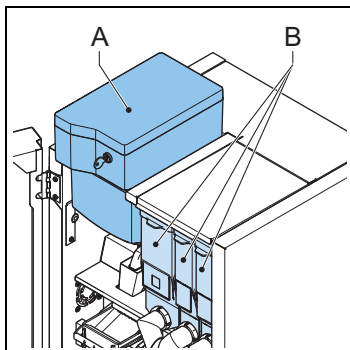
### 2.1.3 Innen



- A:** Mahlwerk
- B:** Behälter
- C:** Mixer
- D:** Ein-/Aus-Schalter
- E:** Brüher
- F:** Abfallbehälter
- G:** Auslass
- H:** Bedienfeld
- I:** Reinigung der Maschinenanweisungsaufkleber

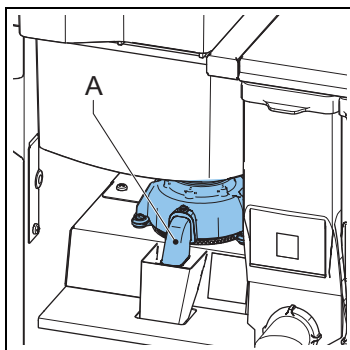
## 2.2 Funktionsprinzip

### 2.2.1 Behälter



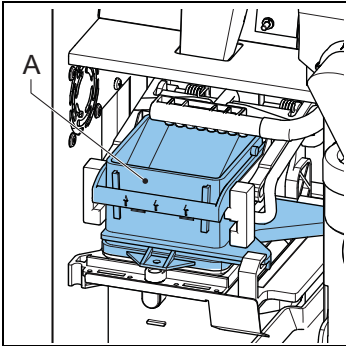
Die Behälter enthalten die Kaffeebohnen (A) und Instant-Produkte (B).

### 2.2.2 Mahlwerk



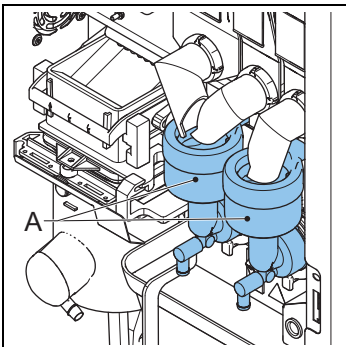
Das Mahlwerk (A) mahlt die Kaffeebohnen und leitet das Produkt zum Brüher.

### 2.2.3 Brüher



Der Brüher (A) erhält das Produkt vom Mahlwerk. Das Produkt wird erzeugt, indem heißes Wasser durch den Filter gesaugt wird. Der Brühkolben überträgt das Produkt auf den Auslass. Ein Wischer überträgt die Reste in den Abfallbehälter.

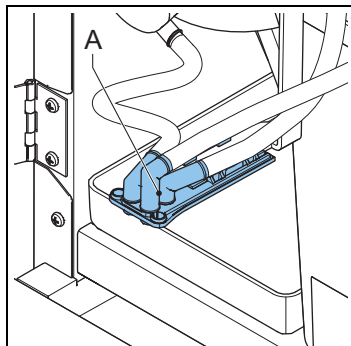
### 2.2.4 Mixer



Der Mixer (A) mischt die Instant-Produkte mit heißem Wasser und leitet das Produkt an den Auslass.

## OptiFresh Bean

### 2.2.5 Auslass



Der Auslass (A) leitet das Produkt in die Tasse oder Kanne.

## 2.3 Technische Daten

### 2.3.1 Standardmaschine

Posten	Spezifikation
Maschinenabmessungen	402 x 570 x 860 mm
Gewicht: leer/voll	35/45 kg
Druck	2-10 bar
Wassereingangstemperatur	5-60 °C
Wasserhärte	> 5 °dH
Boilervolumen	3 l
Boilerheizzeit	7,5 min
Boilertemperatur	95 °C
Schalldruck	< 70 dB(A)

### 2.3.2 Elektrisches System

Posten	Spezifikation
Spannung	220-240 V
Frequenz	50-60 Hz
Leistung	2500 W
Heizelementleistung	2200 W
Sicherung	10 A

### 2.3.3 Stromverbrauch (nach EVA - EPM-Standard)

Posten	Spezifikation
Erreichen der Betriebstemperatur (HU)	244 Wh
Betriebsmodus ohne Spendevorgang (IM)	70 Wh/Liter



Posten	Spezifikation
Betriebsmodus mit Spendevorgang (ECPL)	105 Wh/Liter
Standby (ESM)	0 Wh
Aufheizen aus Standby (HU-ESM)	150 Wh

### 2.3.4 Kapazitäten - Kaffee

Posten	Spezifikation
Stundenkapazität pro Tasse mit 120 ml	125 Tassen
Zubereitungszeit pro Tasse mit 120 ml	29 Sekunden
Zubereitungszeit pro Kanne mit 12 x 120 ml Tassen	6 min

### 2.3.5 Kapazitäten - Kakao

Posten	Spezifikation
Stundenkapazität pro Tasse mit 120 ml	300 Tassen
Zubereitungszeit pro Tasse mit 120 ml	12 Sekunden

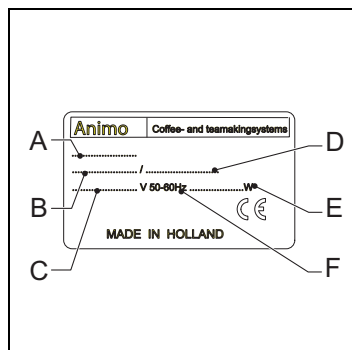
### 2.3.6 Kapazitäten - heißes Wasser

Posten	Spezifikation
Stundenkapazität pro Tasse mit 120 ml	360 Tassen
Zubereitungszeit pro Tasse mit 120 ml	8 Sekunden

### 2.3.7 Umgebungsbedingungen

Posten	Spezifikation
Temperatur	0 °C < T < 40 °C
Relative Feuchtigkeit	80%

### 2.3.8 Typenschild



- A: Modellnummer  
B: Artikelnummer  
C: Versorgungsspannung [V]

## OptiFresh Bean

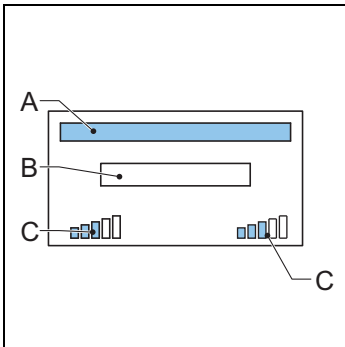
D: Maschinenummer

E: Leistung [W]

F: Frequenz [Hz]

## 2.4 Anzeige

### 2.4.1 Hauptbildschirm




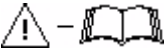


A: Produktname-Bereich

B: Anleitungs-/Meldungsbereich

C: Stärke-Symbol

### 2.4.2 Anzeigesymbole

Symbol	Name	Beschreibung
	Spülen	Die Maschine spült. Die Maschine muss gespült werden.
	Abfallbehälter fehlt	Der Abfallbehälter fehlt.
	Abfallbehälter voll	Der Abfallbehälter ist voll.
	Boiler heizt auf	Der Boiler heizt auf.
	Boilerbefüllung	Der Boiler wird befüllt.
	Tür offen	Die Tür der Maschine ist offen.

Symbol	Name	Beschreibung
	Tropfschale voll	Die Tropfschale ist voll.
	Fehler	Die Maschine hat einen Fehler erzeugt.
	Standby	Die Maschine ist im Standby-Modus.
	Reinigung	Die Maschine muss gereinigt werden.
	Setzen Sie den Brühfilter wieder ein	Der Brühfilter muss wieder eingesetzt werden.

## 2.5 Konfigurationsmenü

### 2.5.1 Hauptmenü

Bildschirm	Titel	Ebene	Siehe
0	Haupt	Bediener	2.4.1
1,0	Freies Spenden	Bediener	2.5.2
1,1	Uhr	Bediener	2.5.3
1,2	Schaltzeiten	Bediener	2.5.4
1,3	Rezeptzähler	Bediener	2.5.5
1,4	Schnellrezept	Bediener	2.5.6
1,6	Software	Bediener	2.5.7
1,7	PIN-Code	Service	2.5.8
1,8	OptiLight	Bediener	2.5.9
1,9	Kontrast	Bediener	2.5.10

### 2.5.2 Freies Spenden

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1,0	Freies Spenden	Zur Aktivierung des freien Spendens bei Maschinen mit Zahlungssystem [ja nein]

### 2.5.3 Zeit

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1.1.0	Zeit	Zur Einstellung der Uhrzeit [Std:min]
1.1.1	Datum	Zur Einstellung des Datums [TT - MM - JJJJ]

## 2.5.4 Schaltzeiten

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1.2.0	Mo-Fr	Zur Einstellung der Ein- und Aus-Zeit von Montags bis Freitags [Std:min] 00:00 = nicht aktiv. Es stehen 3 Schaltzeiten zur Verfügung.
1.2.1	Sa	Zur Einstellung der Ein- und Auszeit an Samstagen [Std:min]. 00:00 = nicht aktiv. Es stehen 3 Schaltzeiten zur Verfügung.
1.2.2	So	Zur Einstellung der Ein- und Auszeit an Sonntagen [Std:min]. 00:00 = nicht aktiv. Es stehen 3 Schaltzeiten zur Verfügung.
1.2.3	Energiesparmodus	Zur Aktivierung und Einstellung des Energiesparmodus: aktiv / nicht aktiv, Hintergrundbeleuchtung ein/aus, OptiLight ein/aus und Boilertemperatur im Energiesparmodus. Siehe 2.6.

## 2.5.5 Rezeptzähler

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1.3.0	Rezept 1-12	Zur Anzeige der Anzahl an freien, bereits bezahlten Kannen und Gesamttassen [0-99999 Tassen].
1.3.1	Rezept insgesamt	Zur Anzeige der Gesamtanzahl an freien, bereits bezahlten Kannen und Gesamttassen [0-99999 Tassen].
1.3.2	Servicezähler	Zur Anzeige der Anzahl an Spülvorgängen des Brühers und Mixers [0-99999].
1.3.3	Zähler zurücksetzen	Falls verfügbar, zum Zurücksetzen aller Zähler.
1.3.4	Zähler speichern	Zum Abspeichern der Zählerwerte.

## 2.5.6 Schnellrezept<sup>1</sup>

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1.4.0-11	Rezept: <Rezeptname>	Um Volumen, Stärke von Kaffee, Kakao, Belag und Zucker pro Rezept einzustellen.

## 2.5.7 Software

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1,6	Software	Zur Anzeige der Softwareversion.

## 2.5.8 PIN-Code<sup>2</sup>

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1,7	PIN-Code	Zum Aufrufen der Servicemenüs.

1. Das Schnellrezeptmenü steht nur zur Verfügung, wenn es vom Servicetechniker aktiviert worden ist.
2. Nur für Servicepersonal.

## 2.5.9 OptiLight

Bildschirm	Posten	Beschreibung
1.8.0	Rot	Zur Einstellung des Rotanteils in der Farbe [0-100%].
1.8.1	Grün	Zur Einstellung des Grünanteils in der Farbe [0-100%].
1.8.2	Blau	Zur Einstellung des Blauanteils in der Farbe [0-100%].
1.8.3	Zufällig	Zur Anzeige aller Farben des gesamten Farbspektrums [0-60 min]. 0 = nicht aktiv.

## 2.5.10 Kontrast

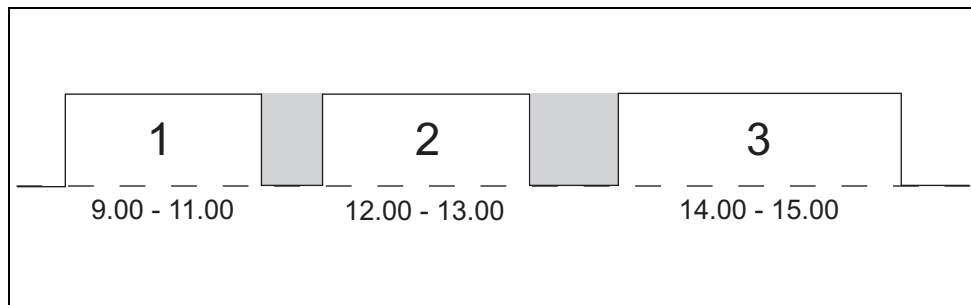
Bildschirm	Posten	Beschreibung
1,9	Kontrast	Zur Einstellung des Kontrasts der Anzeige [0-100%].

## 2.6 Energiesparmodus

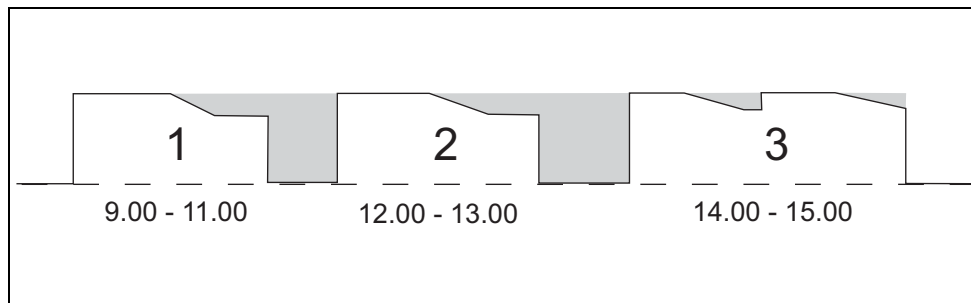
Die Maschine verbraucht im Energiesparmodus weniger Energie. Die Rezept-Tasten sind noch aktiv und der Boiler kühlt sich in 5 °C-Schritten ab. Nach Auswahl eines Rezepts braucht die Maschine etwas Zeit, um den Boiler zu erhitzen.

Beispiel:

Drei eingestellte Schaltzeiten



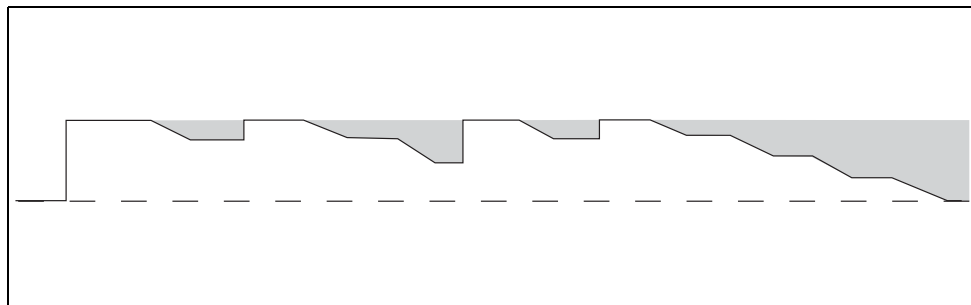
Die Maschine schaltet um 9.00/12.00/14.00 automatisch ein. Die Maschine ist 11.00/13.00/15.00 auf Standby. Während des Standby-Modus ist das Bedienfeld ausgeschaltet und die Boilertemperatur fällt auf die eingestellte Boilertemperatur ab.



Wird die Maschine eingeschaltet, nachdem sie sich im Standby-Modus befand und es findet kein Spendevorgang statt, schaltet sie nach 30 Minuten in den Energiesparmodus. Die Temperatur des Boilers fällt alle 30 Minuten um 5 °C ab. Findet nach 2 Stunden ein Spendevorgang statt, wird die Maschine reaktiviert. Die Maschine verbraucht weniger Energie, wenn kein Spendevorgang stattfindet oder sie eingeschaltet bleibt.

Energiesparmodus mit drei eingestellten Schaltzeiten

Energiesparmodus ohne Schaltzeiten



Wird die Maschine eingeschaltet und kein Spendevorgang findet statt, schaltet sie nach 30 Minuten in den Energiesparmodus. Die Temperatur des Boilers fällt alle 30 Minuten um 5 °C ab. Findet nach 2 Stunden ein Spendevorgang statt, wird die Maschine reaktiviert. Die Maschine verbraucht weniger Energie, wenn kein Spendevorgang stattfindet oder sie eingeschaltet bleibt.

## 3 Transport & Installation

### 3.1 Transport

#### 3.1.1 Allgemeines

Wenn die Maschine samt Zusatzausrüstung geliefert wird.

- Prüfen Sie die Maschine auf mögliche Transportschäden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lieferung vollständig ist. Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### 3.2 Installation



#### Vorsicht

- Verwenden Sie ein Filtersystem mit einem Wasserenthärter, falls das Leitungswasser mit Chlor versetzt oder zu hart ist. Dies erhöht die Qualität des Getränks und stellt sicher, dass Sie die Maschine nicht zu häufig entkalken müssen.
- Stellen Sie die Maschine nicht an Orten mit Temperaturen unter 0 °C auf.
- Verwenden Sie nur den gelieferten Schlauchsatz.

#### 3.2.1 Verpackungsinhalt

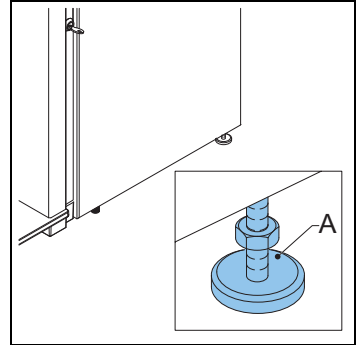
Die Maschine wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- 1x Kaffeerest-Abfallbehälter
- 1x Tropfschale + Gitter
- 2x Türschlüssel
- 2x Bohnenbehälterschlüssel
- 1x Türstift
- 2x Kannenschlossschlüssel
- Rezeptstreifen
- Zutatenaufkleber
- Stärkestreifen
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Servicehandbuch
- 1x Verbindungsschlauch
- 1x Produktregistrierungskarte
- 1x Filterdemontagetool
- 1x Kaffeereiniger (Beutel)
- 1x Extradauerfilter
- 1x Reinigungsbürste

## OptiFresh Bean

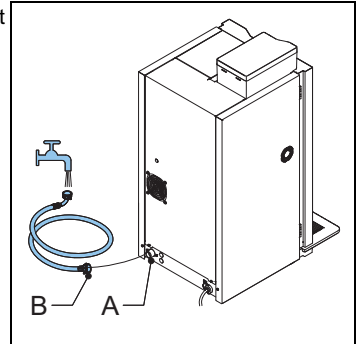
### 3.2.2 Positionierung

- 1 Stellen Sie die Maschine auf einer festen und ebenen Oberfläche auf Arbeitshöhe auf.
- 2 Falls vorhanden, stellen Sie die Maschine auf einen Unterschrank.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass der Bereich links von der Maschine mindestens 11 cm aufweist, damit die Tür geöffnet werden kann.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass der Bereich oberhalb der Maschine mindestens 22 cm aufweist, damit die Behälter ausgebaut und/oder neu befüllt werden können.
- 5 Drehen Sie die Füße (A) hinten an der Maschine, um die Maschine zu nivellieren.

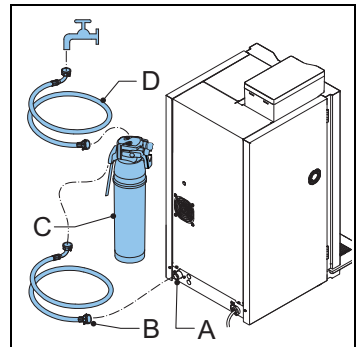


### 3.2.3 Wasseranschluss

- 1 Verbinden Sie die Maschine (A) mit einem Wasserhahn (B) mit Luftventil.
- 2 Öffnen Sie den Hahn und halten Sie nach Lecks Ausschau.

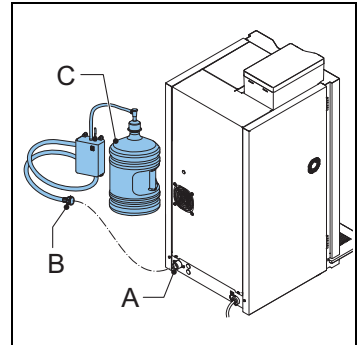


- 3 Verbinden Sie die Maschine (A) gegebenenfalls mit dem Schlauch (B) mit dem Filtersystem (C) und verbinden Sie das Filtersystem mit dem Schlauch (D) mit einem Hahn.





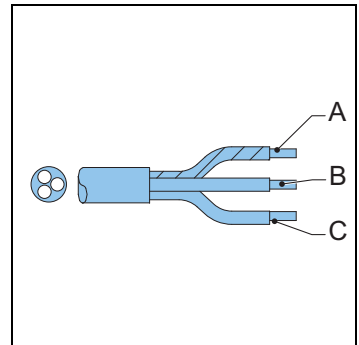
- 4 Verbinden Sie die Maschine (A) gegebenenfalls mit dem Schlauch (B) mit dem eigenständigen Pumpensatz (C).
- 5 Vergewissern Sie sich, dass der Mindestwasserdruck 2 bar (bei 5 l/min Durchflussdruck) nicht unterschreitet.



### 3.2.4 Elektrischer Anschluss

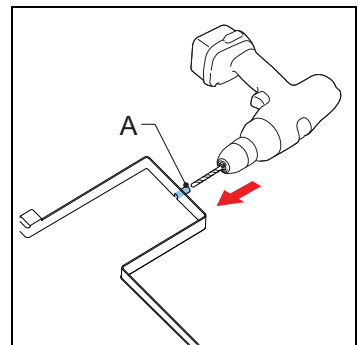
Die Maschine ist mit einem elektrisch geeigneten Stecker ausgerüstet, wie es der Installateur empfiehlt und vorsieht.

- 1 Verbinden Sie den grün/gelben Draht (A) mit dem Anschluss, der mit PE, dem Schutzleitersymbol oder mit grün/gelber Farbe gekennzeichnet ist.
- 2 Schließen Sie den blauen Draht (B) am Anschluss an, der entweder mit N oder mit schwarzer Farbe gekennzeichnet ist.
- 3 Schließen Sie den braunen Draht (C) am Anschluss an, der mit L bezeichnet ist.



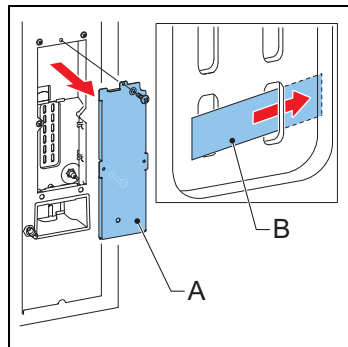
### 3.2.5 Leeren der Tropfschale

- 1 Öffnen Sie die Tropfschalentleerung (A) mit einem Bohrer (Ø 6 mm).
- 2 Schließen Sie einen Abfuhrschlauch an der Tropfschale an.



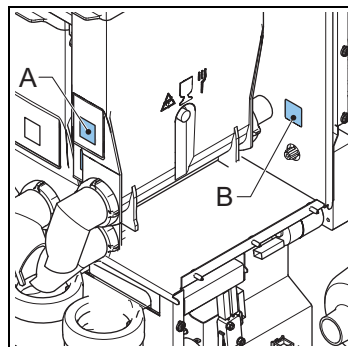
### 3.2.6 Aufbringen der Rezeptstreifen

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Entfernen Sie die Schrauben und die Abdeckung (A).
- 3 Setzen Sie den Rezeptstreifen (B) ein.



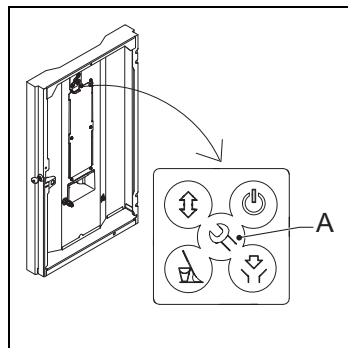
### 3.2.7 Anbringen von Zutatenaufklebern

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Platzieren Sie die Aufkleber wie angegeben (A & B).

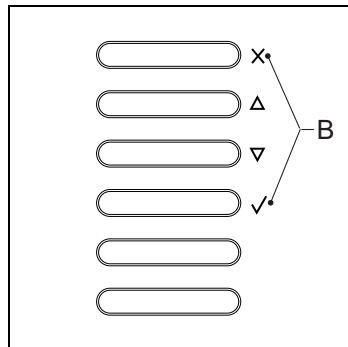


### 3.2.8 Einstellung der Software für den Erstgebrauch

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drücken Sie auf die Konfigurationsmenü-Taste (A).



- 3 Verwenden Sie die Rezepttasten (B), um durch das Menü zu navigieren.
- 4 Wählen Sie Uhr, um die Zeit und das Datum einzustellen.
- 5 Wählen Sie Schaltzeit / Energiesparmodus, um den Modus einzustellen.
- 6 Wählen Sie OptiLight, um die Farbeinstellung einzustellen.



### 3.2.9 *Erstgebrauch der Maschine*

- 1 Stecken Sie den Stecker der Maschine in eine Steckdose mit Schutzleiter.
- 2 Schalten Sie die Maschine ein und befolgen Sie die Anweisungen auf der Anzeige.
- 3 Stellen Sie eine Schale (min 1,5 l) unter den Auslass.
- 4 Wählen Sie ein Rezept und drücken Sie auf die Spendestarttaste.
- 5 Prüfen Sie, ob Geschmack und Menge wie gewünscht sind.
- 6 Wiederholen Sie die vorherigen Schritte für jedes Rezept, um sicherzustellen, dass alle Rezepte wie gewünscht sind.
- 7 Ist der Geschmack oder die Menge nicht wie gewünscht, informieren Sie Ihren Händler.

## 4 Arbeitsweise



### WARNUNG

- Untersuchen Sie die Maschine vor der Verwendung auf Schäden.
- Tauchen Sie die Maschine nicht in Flüssigkeiten ein und sprühen Sie sie nicht mit einem Schlauch ab.
- Verwenden Sie zur Bedienung der Tasten keine scharfen Gegenstände.
- Halten Sie die Bedienelemente schmutzfrei.
- Ziehen Sie den Stecker der Maschine heraus und trennen Sie die Wasserversorgung, wenn die Maschine länger nicht verwendet wird.



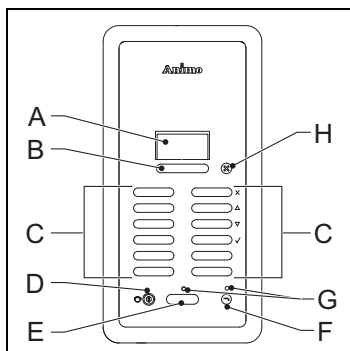
### Hinweis

Der Energiesparmodus ist in der Voreinstellung aktiviert.

Verwenden Sie nur die folgenden Produkte

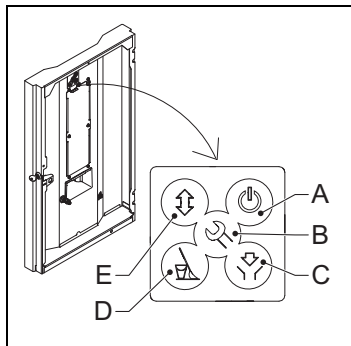
- Kaffeebohnen
- Instantprodukte
- Zucker, geeignet für Automaten

### 4.1 Übersicht über Bedienfeld



- A:** Anzeige  
**B:** Stärke-Tasten  
**C:** Rezeptauswahlstasten / Abbruchtaste / Navigationstasten / Bestätigungstaste  
**D:** Kannenschloss  
**E:** Rezeptspendetaste  
**F:** Wasserspendetaste  
**G:** Spende-LED  
**H:** Stopp-Taste

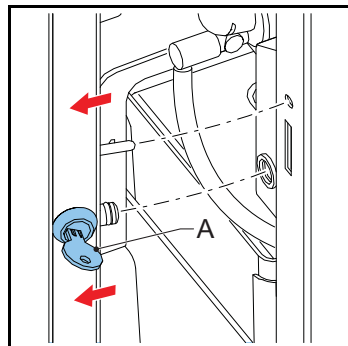
## 4.2 Übersicht über Bedienfeld (Innen)



- A:** Standby-Taste
- B:** Konfigurationsmenü-Taste
- C:** Reinigungstaste
- D:** Spültaste
- E:** Taste Brüher öffnen / schließen

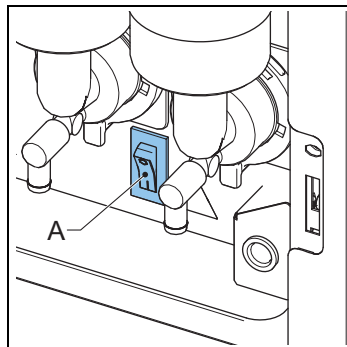
## 4.3 Öffnen der Tür

- 1 Stecken Sie den Schlüssel in das Türschloss (A).
- 2 Drehen Sie den Schlüssel und öffnen Sie die Maschinentür.



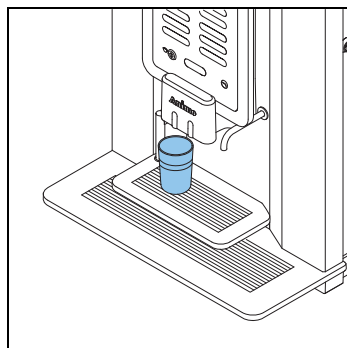
#### 4.4 Ein- und Ausschalten

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drücken Sie auf den Ein-/Aus-Schalter (A), um die Maschine ein- oder auszuschalten.



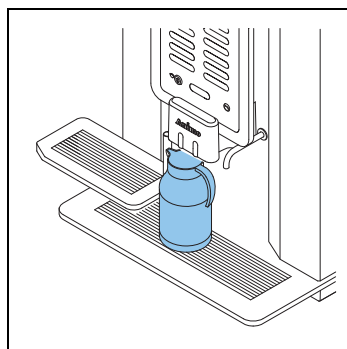
#### 4.5 Start der Ausgabe von Tassen

- 1 Stellen Sie eine Tasse auf die Schale.
- 2 Drücken Sie auf ein Rezept oder drücken Sie auf die Heißwassertaste. Die Spende-LED beginnt zu blinken.
- 3 Falls erforderlich drücken Sie auf die Stärke-Taste, um die Stärke des Kaffees und der Milch mit Schokolade einzustellen.
- 4 Drücken Sie auf die Spendestarttaste.



#### 4.6 Start der Ausgabe von Kannen

- 1 Stecken Sie den Schlüssel in das Kannenschloss.
- 2 Drehen Sie den Schlüssel, um den Kannenmodus zu aktivieren.
- 3 Drehen Sie die Schale weg.
- 4 Stellen Sie eine Kanne auf die Tropfschale.
- 5 Drücken Sie auf ein Rezept oder drücken Sie auf die Heißwassertaste.
- 6 Falls erforderlich drücken Sie auf die Stärke-Taste, um die Anzahl an Tassen für 1 Kanne einzustellen.
- 7 Drücken Sie auf die Spendestarttaste.



## 4.7 Stoppen der Ausgabe von Tassen oder Kannen

- 1 Drücken Sie auf die Stopp-Taste.

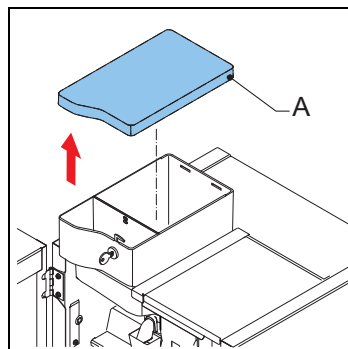


### Vorsicht

Zielen Sie eine Tasse oder eine Kasse nicht weg. Ein laufender Zyklus muss dennoch erst beendet werden.

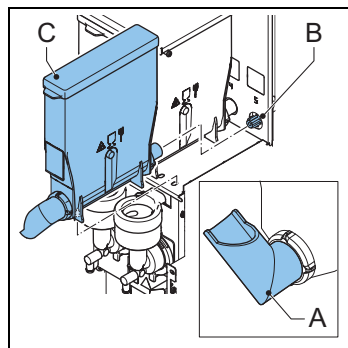
## 4.8 Füllen des Bohnenbehälters

- 1 Falls erforderlich, entriegeln Sie den Deckel des Bohnenbehälters.
- 2 Entfernen Sie den Deckel (A).
- 3 Füllen Sie den Bohnenbehälter.
- 4 Füllen Sie die Bohnen zuerst in den kleinen Abschnitt und dann in den großen Abschnitt des Bohnenbehälters.
- 5 Bringen Sie den Deckel (A) wieder an.
- 6 Falls erforderlich, sperren Sie den Deckel des Bohnenbehälters.

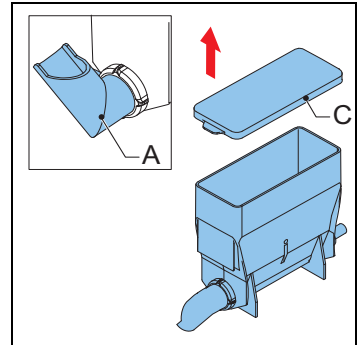


## 4.9 Füllen des Instant-Behälters

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drehen Sie den Auslass des Behälters nach oben (A).
- 3 Heben Sie den Behälter vom Fuß und ziehen Sie ihn aus dem Rotor (B) heraus.

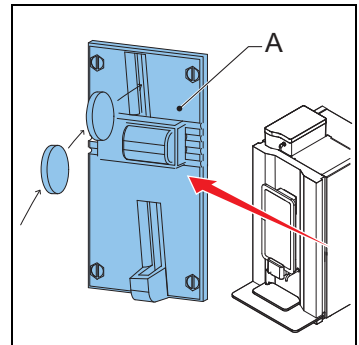


- 4 Entfernen Sie den Deckel (C).
- 5 Füllen Sie den Instant-Behälter. Achten Sie darauf, dass Sie den Instant-Behälter nicht überfüllen.
- 6 Bringen Sie den Deckel wieder an.
- 7 Bringen Sie den Behälter wieder auf seinem Fuß an.
- 8 Vergewissern Sie sich, dass der Behälter mit dem Stift im Loch an seinem Platz einrastet.
- 9 Drehen Sie den Auslass des Behälters nach unten (A).
- 10 Schließen Sie die Maschinentür.



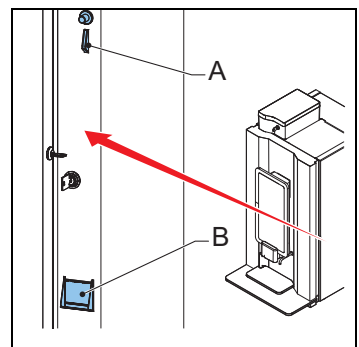
#### 4.10 Verwendung des Münzmechanismus (optional)

- 1 Stellen Sie eine Tasse auf die Schale.
- 2 Drücken Sie auf ein Rezept oder drücken Sie auf die Heißwassertaste.
- 3 Werfen Sie die richtige Geldmenge ein. Die Spende-LED beginnt zu blinken, wenn genügend Geld eingeworfen wird.
- 4 Drücken Sie auf die Stärke-Taste, um die Stärke einzustellen.
- 5 Drücken Sie auf die Spendestarttaste.



#### 4.11 Verwendung des Münzenwechslers (optional)

- 1 Stellen Sie eine Tasse auf die Schale.
- 2 Drücken Sie auf ein Rezept oder drücken Sie auf die Heißwassertaste.
- 3 Werfen Sie die richtige Geldmenge (A) ein. Die Spende-LED beginnt zu blinken, wenn genügend Geld eingeworfen wird.
- 4 Drücken Sie auf die Stärke-Taste, um die Stärke einzustellen.
- 5 Drücken Sie auf die Spendestarttaste.
- 6 Nehmen die gegebenenfalls das Wechselgeld aus der Maschine (B).





## 5 Wartung

### 5.1 Reinigungs- und Desinfektionsmittel



#### WARNUNG

- Verwenden Sie nur von Animo zugelassene Chemikalien.
- Legen Sie keine Maschinenteile mit Ausnahme des Instant-Behälters in die Spülmaschine.
- Trocknen Sie den Behälter vor dem Wiedereinbau gründlich ab.

Zweck	Produkt	Anmerkungen
Reinigung des Mixers	Kaffeereiniger (Beutel)	Art.-Nr. 49009
Reinigung des Brühers		

### 5.2 Reinigung

#### 5.2.1 Tägliche Reinigung

Maschinenteil	Spülmaschinenfest	Siehe
Brüher	Nein	5.2.4
Mixer	Nein	5.2.4
Abfallbehälter	Nein	5.2.7
Tropfschale	Nein	5.2.9

#### 5.2.2 Wöchentliche Reinigung

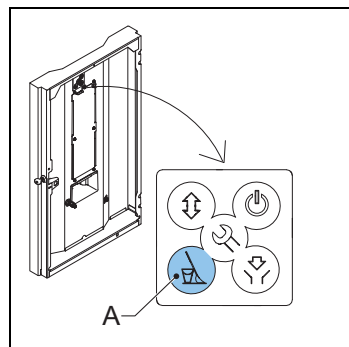
Maschinenteil	Spülmaschinenfest	Siehe
Brüher	Nein	5.2.5
Mixer	Nein	5.2.10
Auslass	Nein	5.2.13
Äußeres & Inneres	Nein	5.2.8

#### 5.2.3 Monatliche Reinigung

Maschinenteil	Spülmaschinenfest	Siehe
Bohnenbehälter	Nein	5.2.11
Instant-Behälter	Ja	5.2.12
Brühfilter	Nein	5.2.6

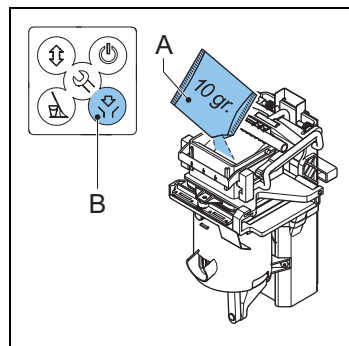
### 5.2.4 Verwendung des Spülprogramms

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drücken Sie auf die Spültaste (A) auf dem Bedienfeld im Innern der Maschine.
- 3 Schließen Sie die Maschinentür.
- 4 Stellen Sie eine Schale (min 1,5 l) unter den Auslass.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf der Anzeige.



### 5.2.5 Verwendung des Reinigungsprogramms

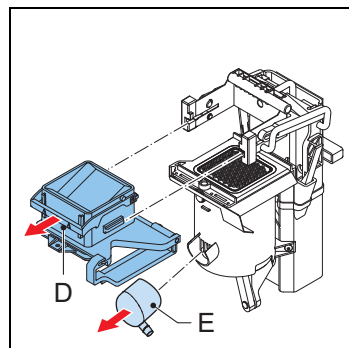
- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Geben Sie das Reinigungsprodukt (A) in die Brühkammer.
- 3 Drücken Sie auf die Reinigungstaste (B) auf dem Bedienfeld im Innern der Maschine.
- 4 Schließen Sie die Maschinentür.
- 5 Stellen Sie eine Schale (min 1,5 l) unter die Auslasse.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf der Anzeige.



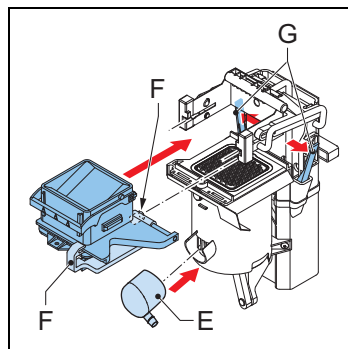
#### Hinweis

Das Reinigungsprogramm läuft und spült den Brüher in drei Zyklen. Am Ende des Zyklus bewegt sich die Brühkammer nach oben.

- 7 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 8 Entfernen und reinigen Sie die Brühkammer (D).
- 9 Reinigen Sie die Oberfläche des Brühers mit der Reinigungsbürste (E).

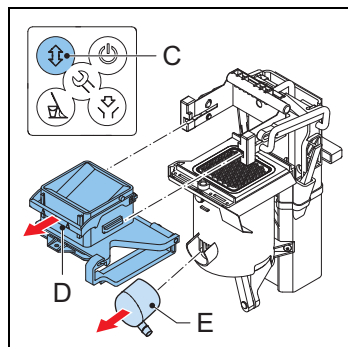


- 10 Entfernen und reinigen Sie den Kaffeeauslass (E).
- 11 Sicherstellen, dass der Wischer (F) zentriert ist. Der Wischer sollte zwischen den beiden Armen (G) liegen.
- 12 Ersetzen Sie die Brühkammer. Stellen Sie sicher, dass die Brühkammer angeschlossen ist.
- 13 Ersetzen Sie den Kaffeeauslass (E).
- 14 Schließen Sie die Maschinentür.
- 15 Drücken Sie auf die Bestätigungstaste. Die Brühkammer bewegt sich nach unten.

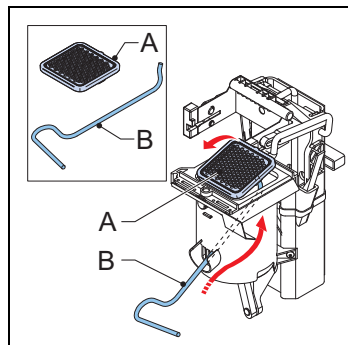


### 5.2.6 Ersetzen Sie den Filter

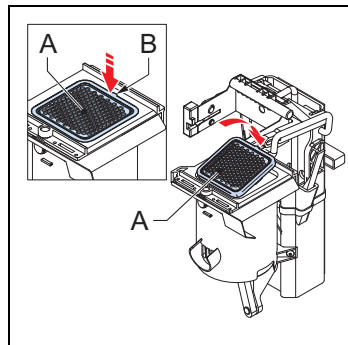
- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drücken Sie auf die Taste Brüher öffnen/schließen (C) auf dem Bedienfeld im Innern der Maschine. Die Brühkammer bewegt sich nach oben.
- 3 Entfernen Sie die Brühkammer (D).
- 4 Reinigen Sie die Oberfläche des Brühers mit der Reinigungsbürste.
- 5 Entfernen Sie den Kaffeeauslass (E).



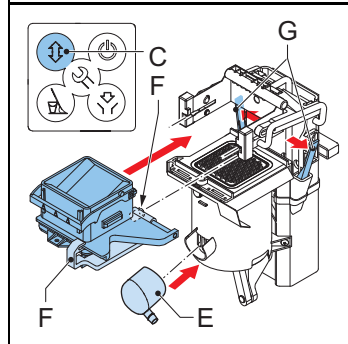
- 6 Verwenden Sie das Filterdemontagetool (B) um den Filter (A) zu lösen.
- 7 Entfernen Sie den Filter



- 8 Ersetzen Sie einen sauberen Filter (A).
- 9 Sicherstellen, dass der Filter an seiner Stelle verriegelt ist (B).

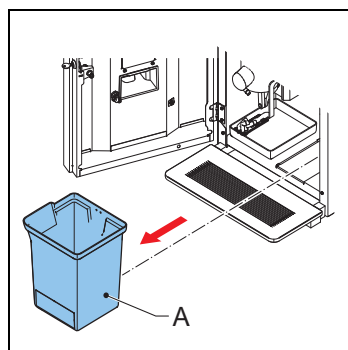


- 10 Sicherstellen, dass der Wischer (F) zentriert ist. Der Wischer sollte zwischen den beiden Armen (G) liegen.
- 11 Ersetzen Sie die Brühkammer. Stellen Sie sicher, dass die Brühkammer angeschlossen ist.
- 12 Ersetzen Sie den Kaffeeauslass (E).
- 13 Drücken Sie auf die Taste Brüher öffnen/schließen (C) auf dem Bedienfeld im Innern der Maschine.
- 14 Schließen Sie die Maschinentür.
- 15 Drücken Sie auf die Bestätigungstaste. Die Brühkammer bewegt sich nach unten.



### 5.2.7 Reinigen/Leeren des Abfallbehälters

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Heben Sie den Auslass an. Siehe Aufkleber mit Reinigungsanweisungen am Abfallbehälter (A).
- 3 Nehmen Sie den Abfallbehälter heraus.
- 4 Reinigen/Leeren Sie den Abfallbehälter
- 5 Setzen Sie die Abfallbehälter wieder ein.
- 6 Senken Sie den Auslass.
- 7 Schließen Sie die Maschinentür.

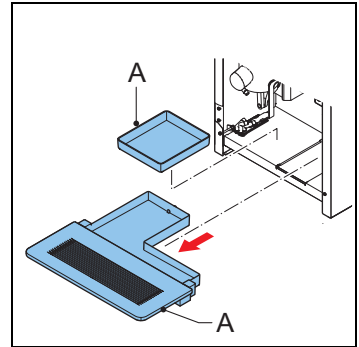


### 5.2.8 Reinigung des Äußeren und Inneren

- 1 Reinigen Sie das Äußere und Innere mit einem feuchten Lappen.

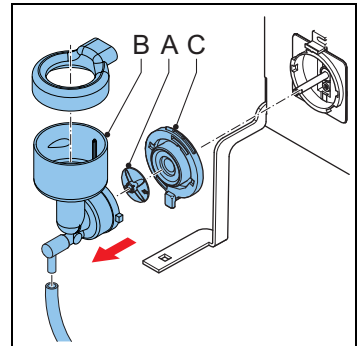
### 5.2.9 *Reinigen/Leeren der Tropfschalen*

- 1 Entfernen Sie die Tropfschalen (A) unter der Maschine.
- 2 Entfernen Sie ggf. den Tropfschalenschlauch.
- 3 Reinigen Sie die Tropfschalen.
- 4 Bringen Sie den Tropfschalenschlauch wieder an.
- 5 Bringen Sie die Tropfschalen wieder an.

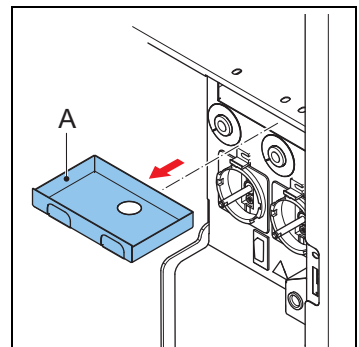


### 5.2.10 *Reinigung des Mixers*

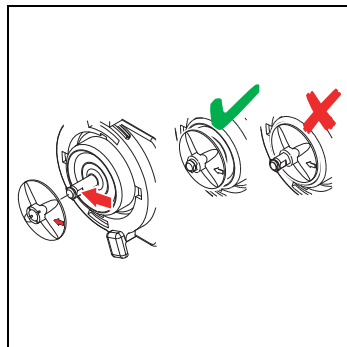
- 1 Drehen Sie den Auslass des Behälters nach oben.
- 2 Entfernen Sie den Auslassschlauch vom Mixer.
- 3 Drehen Sie den grünen Befestigungsring (C) gegen den Uhrzeigersinn.
- 4 Nehmen Sie das Mixergehäuse (B) ab.
- 5 Ziehen Sie den Mixerlüfter (A) ab.
- 6 Drehen Sie den grünen Befestigungsring (C) weiter gegen den Uhrzeigersinn.
- 7 Entfernen Sie den Befestigungsring.
- 8 Reinigen Sie die Teile.



- 9 Entfernen Sie die Staubschale (A).
- 10 Reinigen und trocknen Sie die Staubschale.
- 11 Bringen Sie die Staubschale wieder an.

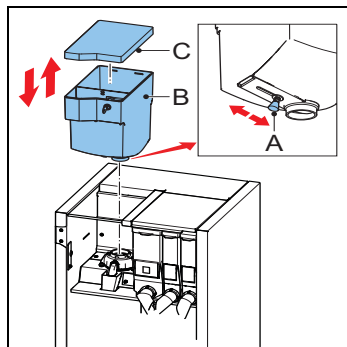


- 12 Bringen Sie den Befestigungsring wieder an und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Ring in seiner Lage zu sichern.
- 13 Bringen Sie den Mixerlüfter wieder an. Vergewissern Sie sich, dass der Mixerlüfter in seiner Lage einrastet. Der Mixerlüfter darf den grünen Befestigungsring nicht berühren.
- 14 Bringen Sie das Mixergehäuse wieder an.
- 15 Drehen Sie den grüne Befestigungsring im Uhrzeigersinn, um den Mixer in seiner Lage zu sichern.
- 16 Bringen Sie den Auslassschlauch wieder an.

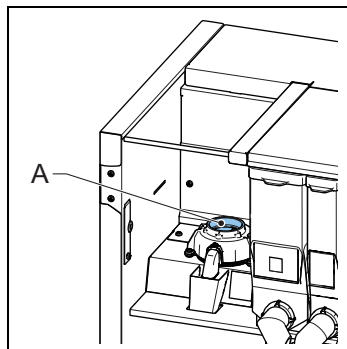


#### 5.2.11 Reinigen Sie den Bohnenbehälter.

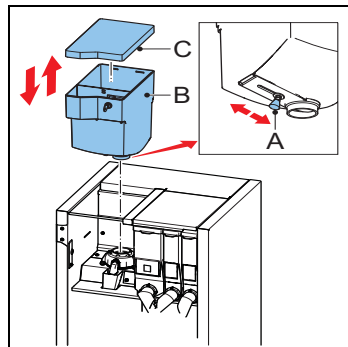
- 1 Schließen Sie die Zufuhr (A) zum Mahlwerk.
- 2 Nehmen Sie den Bohnenbehälter (B) heraus.
- 3 Entfernen Sie den Deckel (C).
- 4 Reinigen und trocknen Sie den Behälter.



- 5 Reinigen Sie das Mahlwerk (A) mit der Bürste.

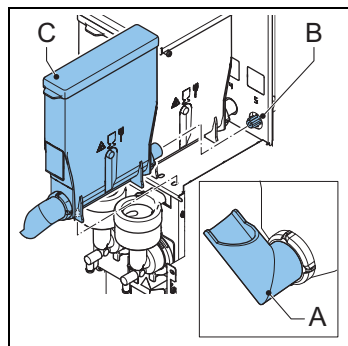


- 6 Bringen Sie den Bohnenbehälter (B) wieder an.
- 7 Bringen Sie den Deckel (C) wieder an.
- 8 Öffnen Sie die Zufuhr (A) zum Mahlwerk.

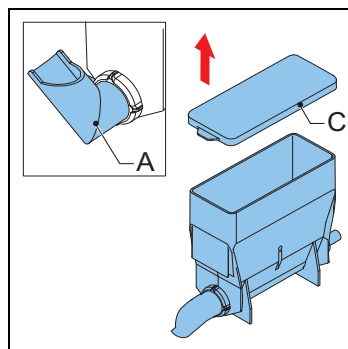


#### 5.2.12 Reinigen des Instant-Behälters

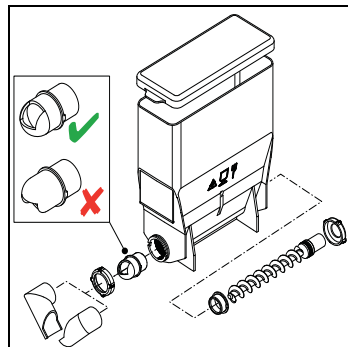
- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Drehen Sie den Auslass des Behälters nach oben (A).
- 3 Heben Sie den Behälter vom Fuß und ziehen Sie ihn heraus (B).



- 4 Entfernen Sie den Deckel (C).

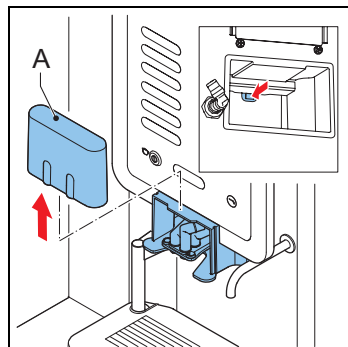


- 5 Reinigen Sie den Instant-Behälter und seine Teile.
- 6 Trocknen Sie die Teile gründlich ab.
- 7 Bringen Sie den Deckel wieder an.
- 8 Bringen Sie den Behälter wieder auf seinem Fuß an.
- 9 Vergewissern Sie sich, dass der Behälter mit dem Stift (D) im Loch an seinem Platz einrastet.
- 10 Drehen Sie den Auslass des Behälters (A) nach unten.
- 11 Schließen Sie die Maschinentür.

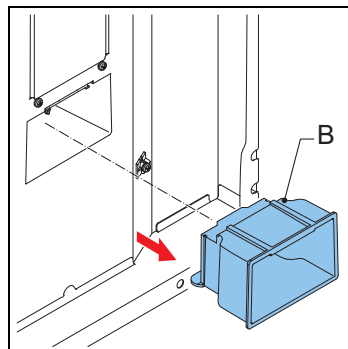


### 5.2.13 Reinigen der Auslasse

- 1 Öffnen Sie die Maschinentür.
- 2 Entfernen Sie die Vorderseite (A) des Auslasses, während Sie die Zunge hinten an der Vorderseite halten.

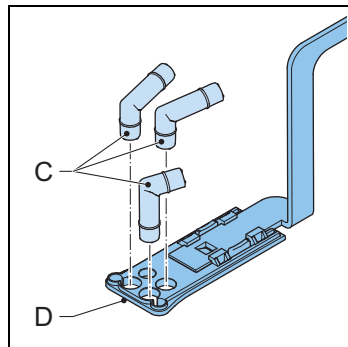


- 3 Nehmen Sie das Auslassgehäuse (B) heraus.
- 4 Reinigen Sie das Auslassgehäuse.
- 5 Bringen Sie das Auslassgehäuse wieder an.
- 6 Bringen Sie die Vorderseite des Auslasses wieder an.

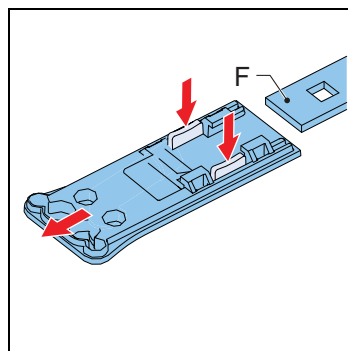




- 7 Nehmen Sie die Getränkeauslasse (C) vom vorderen Stück des Auslassarms (D) ab.



- 8 Entfernen Sie das vordere Stück vom Auslassarm (F).  
9 Reinigen Sie die Teile.  
10 Bringen Sie die Auslassschläuche wieder an.



## 6 Fehlersuche

### 6.1 Fehlermeldungen

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
<b>E1 Pegelfehler</b>	Sensorpegelproblem.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E2 Pegelfehler</b>	Der Boiler wird zu langsam befüllt. Bei leerem Tank gibt es keinen Wasserdruck.	Prüfen Sie den Wasserdruck. Drehen Sie den Wasserversorgungshahn ganz auf. Prüfen Sie das Verbindungsrohr auf Knicke. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E3 Pegelfehler</b>	Der Boiler füllt sich nicht.	Prüfen Sie den Wasserdruck. Drehen Sie den Wasserversorgungshahn ganz auf. Prüfen Sie das Verbindungsrohr auf Knicke. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E4 Brüherfehler</b>	Der Brüher hat nicht an der Startposition begonnen.	Prüfen Sie, ob der Brüher korrekt in der Klammer platziert ist. Schalten Sie die Maschine aus und ein.
<b>E5 Brüherfehler</b>	Der Brüher ist nicht an die Startposition zurückgekehrt.	Prüfen Sie den Brüher. Schalten Sie die Maschine aus und ein.
<b>E6 Boilertemperatur</b>	Problem am Temperatursensor.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E7 BM-Fehler</b>	Der Brühermotor ist überlastet/hängt fest. Der Brüher hängt fest oder ist falsch eingesetzt.	Entfernen Sie den Brüher aus der Maschine, reinigen Sie ihn und bauen Sie ihn wieder richtig ein. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E8 Mixer 2 Fehler</b>	Mixer 2 ist überlastet/hängt fest. Mixer 2 ist verschmutzt oder falsch eingesetzt. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Entfernen Sie den Mixer aus der Maschine, reinigen Sie ihn und bauen Sie ihn wieder richtig ein. Prüfen Sie, ob der Rotor sich frei drehen kann. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
<b>E9 Mixer 3 Fehler</b>	Mixer 3 ist überlastet/hängt fest. Mixer 3 ist verschmutzt oder falsch eingesetzt. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Entfernen Sie den Mixer aus der Maschine, reinigen Sie ihn und bauen Sie ihn wieder richtig ein. Prüfen Sie, ob der Rotor sich frei drehen kann. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E10 Ventilfehler</b>	Ventil oder Ventilator ist überlastet/hängt fest. Ventil- oder Ventilator-Auslass ist überlastet. Die Steuerung hat den Auslass abgeschaltet.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E11 Zut. M. Fehler</b>	Der Zutatenmotor ist überlastet/hängt fest. Der Zutatenmotorauslass ist überlastet. Der Antriebsmotor eines der Auslässe läuft nicht glatt.	Reinigen Sie die Behälter. Siehe 5.2.12. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E12 Lüfterfehler</b>	Lüfter überlastet/hängt fest. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E13 Mixer-Gruppenfehler</b>	Die Brüher- und Mixer-Gruppe ist überlastet. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Reinigen Sie den Mixerrotor. Prüfen Sie, ob der Rotor sich frei drehen kann. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>E14 Ausgangsfehler</b>	Die Zutatenmotorgruppe ist überlastet/hängt fest. Der Antriebsmotor eines der Auslässe läuft nicht glatt. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Reinigen Sie die Behälter. Siehe 5.2.12. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
	Die Ventilauslassgruppe oder der Lüfter ist überlastet. Die Steuerung hat die Auslassstellen abgeschaltet.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E16 Pegelfehler</b>	Der Boilerpegel ist plötzlich viel zu niedrig.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E17 MDB-Fehler</b>	Keine Kommunikation zwischen der Maschine und dem MDB-Zahlungssystem.	Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein. Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E18 Mixer-FET-Fehler</b>	Brüher oder Mixermotorausgang noch aktiv	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
<b>E19 Ausgabe-FET-Fehler</b>	Zutatenmotor, Ventil oder Ventilationsmotor noch aktiv	Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein. Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E20 Softwarefehler</b>	Softwarefehler	Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein. Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>E21 Boiler-Zeitüberschreitung</b>	Der Boiler heizt nicht auf.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.

## 6.2 Meldungen auf der Anzeige

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
<b>Boilerbefüllung außer Betrieb</b>	Bei erster Verwendung: Der Boiler ist noch leer, der Boiler wird befüllt.	Keine Maßnahme erforderlich.
<b>Boilerbefüllung außer Betrieb</b>	Der Boiler wird überhaupt nicht oder zu langsam aufgefüllt. Nach 60 Sekunden zeigt die Anzeige "E3 Pegelfehler".	Prüfen Sie den Wasserdruck. Drehen Sie den Wasserversorgungshahn ganz auf. Prüfen Sie das Verbindungsrohr auf Knicke. Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
<b>Boilerheizung außer Betrieb</b>	Die Boilertemperatur ist zu niedrig, da zu viel Wasser verwendet wird.	Warten Sie, bis die Boilertemperatur den richtigen Wert erreicht hat.
<b>Tropfschale voll - außer Betrieb</b>	Die Tropfschale ist voll.	Leeren Sie die Tropfschalen.
<b>Abfallbehälter voll - außer Betrieb</b>	Abfallbehälter voll.	Leeren Sie den Abfallbehälter.
<b>Abfallbehälter fehlt - außer Betrieb</b>	Der Abfallbehälter fehlt.	Prüfen Sie den Abfallbehälter.
<b>Tür offen - außer Betrieb</b>	Die Tür ist offen.	Schließen Sie die Tür oder verwenden Sie den Türstift.
<b>Standby - außer Betrieb</b>	Die Maschine ist im Standby-Modus.	Schalten Sie den Standby-Modus im Konfigurationsmenü ab.
<b>Tür schließen</b>	Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	Schließen Sie die Tür.
<b>Spülen</b>	Das Spülprogramm wurde nicht ausgeführt.	Spülprogramm ausführen. Siehe 5.2.4.
<b>Reinigen</b>	Das Reinigungsprogramm wurde nicht ausgeführt.	Reinigungsprogramm ausführen. Siehe 5.2.5.
<b>Wechseln Sie den Brühfilter</b>	Der Brühfilter muss durch einen sauberen Brühfilter ersetzt werden.	Siehe 5.2.6.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
<b>Boilerwartung</b>	Der Boiler muss gewartet werden.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
<b>Brüherwartung</b>	Der Brüher muss gewartet werden.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.

### 6.3 Störungen

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
<b>Die Maschine funktioniert nicht.</b>	Durchgebrannte Sicherung.	Prüfen Sie die Sicherungen.
	Die Maschine ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Maschine ein.
	Kabel unterbrochen.	Prüfen Sie das Netzkabel.
<b>Die Maschine reagiert nicht.</b>	Die Maschine ist im Standby-Modus.	Schalten Sie den Standby-Modus aus.
<b>Schlechter Produktgeschmack.</b>	Der Behälter ist leer.	Füllen Sie den Behälter.
	Der Behälter ist nicht richtig positioniert.	Positionieren Sie den Behälter richtig.
	Der Auslass des Behälters ist blockiert.	Reinigen Sie den Auslass des Behälters.
	Der Verteiler des Behälters funktioniert nicht.	Prüfen Sie den Verteiler des Behälters oder reinigen Sie den Behälter.
	Falsche Zutat.	Verwenden Sie die richtige Zutat.
	Die Zutat hat sich verfestigt (verklumpt).	Erneuern Sie die Zutat.
	Der Mixer wurde nicht gereinigt.	Reinigen Sie den Mixer.
	Die Zutat ist abgelaufen.	Erneuern Sie die Zutat.
	Die Boilertemperatur ist zu niedrig.	Wenden Sie sich an den Händler oder Servicetechniker.
	Die Zutat ist feucht.	Prüfen Sie das Ventilationssystem und erneuern Sie die Zutat.




**Animo B.V.**  
**Dr. A. F. Philipsweg 47**  
**P.O. Box 71**  
**9400 AB Assen**  
**The Netherlands**

**Tel: +31 (0) 592 376376**  
**Fax: +31 (0) 592 341751**  
**E-mail: [info@animo.nl](mailto:info@animo.nl)**

**[www.animo.eu](http://www.animo.eu)**

